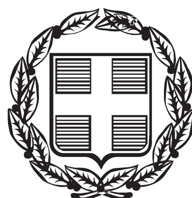


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1175**

19 Ιουνίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. πράξης 56 (1)

Αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης υπ' αριθ. Β7/464/25-9-1998 [ΦΕΚ 1063/τ.Β΄], που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Βιομηχανική Φαρμακευτική» – Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ.Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/Α΄/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄/98).

6. Το Π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124/Α΄/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Την υπουργική απόφαση υπ' αριθ. Β7/464/25-09-1998 (ΦΕΚ 1063/τ.Β΄), που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φαρμακευτικής με τίτλο «Βιομηχανική Φαρμακευτική», όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. Β7/30363/21-04-2003 (ΦΕΚ 619/τ.Β΄), Β7/116920/06-11-2006 (ΦΕΚ 1707/τ.Β΄) και Β7/127151/13-12-2007 (ΦΕΚ 2472/τ.Β΄) υπουργική απόφαση.

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνδεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση της 19-6-2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνδεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρίαση 01/11/2014).

10. Το υπ' αριθ. 2050/20-8-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση υπ' αριθ. Β7/464/25-9-1998 [ΦΕΚ 1063/τ.Β΄], όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά στη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΕΚΠΑ, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Βιομηχανική Φαρμακευτική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Σκοπός του συγκεκριμένου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι αφ' ενός η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η εφαρμογή της νέας γνώσης και τεχνολογίας στις νέες συνθήκες αφ' ετέρου η εξειδίκευση νέων επιστημόνων και η δημιουργία στελεχών ικανών να αντιμετωπίσουν προβλήματα μεταφοράς και αφομοίωσης νέων διαδικασιών υψηλής τεχνολογίας και. να συνεισφέρουν στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της χώρας, ειδικότερα στα πεδία της φαρμακευτικής βιομηχανίας (σχεδιασμός, ανάπτυξη-έρευνα, παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων και αξιολόγησή τους σε κλινικό επίπεδο π.χ. μελέτες βιοϊσοδυναμίας).

Εντάσσεται στα πλαίσια των προσπαθειών για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση του επιπέδου των Μεταπτυχιακών Σπουδών που παρέχει το Τμήμα Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε επίπεδο ανταγωνιστικό προς τα διεθνή πρότυπα.

Με την προτεινόμενη ειδίκευση, η οποία θα αποτελείται από μαθήματα και πρακτική εξάσκηση στη βιομηχανία προσανατολισμένα στην παραγωγή και τον έλεγχο φαρμακευτικών μορφών, θα εξασφαλιστεί η θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση για την εφαρμογή επιστημονικών και τεχνολογικών γνώσεων και δεξιοτήτων στο χώρο της Φαρμακευτικής Βιομηχανίας. Η οργάνωση για τη μεταπτυχιακή εκπαίδευση νέων επιστημόνων με αυτή την εξειδίκευση θα εξασφαλίσει την καλύτερη δυνατή προετοιμασία για την ταχύτερη ένταξη του στελεχιακού δυναμικού στην παραγωγή και την υψηλή του παραγωγικότητα.

Η συστηματική σχεδίαση και ανάπτυξη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της ειδίκευσης «Βιομηχανική Φαρμακευτική» και οι διαδικασίες που θα ακολουθηθούν για τη διεθνή του προβολή, θα αναβαθμίσει τις μεταπτυχιακές σπουδές της Φαρμακευτικής στην Ελλάδα και θα τις εντάξει οργανικά σε ένα ευρωπαϊκό και ευρύτερα διεθνές πλαίσιο εκπαιδευτικής και ερευνητικής εργασίας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Βιομηχανική Φαρμακευτική».

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Τμημάτων/Σχολών Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Βιολογίας, Επιστήμης Υλικών, Βιοτεχνολογίας, Βιοχημείας Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1.α άρθ. 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει (παρ. 1.β άρθ. 4 του Ν. 3685/2008).

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα σπουδών

Κατά τη διάρκεια των σπουδών για τη λήψη Μ.Δ.Ε. οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθούν μεταπτυχιακά μαθήματα και να εκπονήσουν διπλωματική εργασία. Όλα αυτά καθορίζονται στον Κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ., καθώς και η μέγιστη χρονική διάρκεια μέσα στην οποία κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να ολοκληρώσει επιτυχώς τις σπουδές του. Τα μαθήματα τα οποία προσφέρονται στο Μ.Δ.Ε. είναι τα εξής:

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		Π.Μ. (ECTS)
Α΄ Εξάμηνο	Π111	Φαρμακευτική Μικροβιολογία	6
	Π103	Εφαρμοσμένη Φαρμακευτική Ανάλυση	6
	Π104	Στατιστικές Μέθοδοι και Εφαρμογές τους στις Φαρμακευτικές Επιστήμες	6
	Π101	Φυσική Φαρμακευτική	6
	Π102	Έλεγχος Ποιότητας	6
Β΄ Εξάμηνο	Π105	Προχωρημένη Φαρμακευτική Τεχνολογία	8
	Π106	Προχωρημένη Κοσμητολογία	6
	Π107	Προχωρημένη Βιοφαρμακευτική - Φαρμακοκινητική	6
	Π114	Τεχνικές Συγγραφής Επιστημονικής Εργασίας	4
	ΕΠΙΛΟΓΗΣ*		
	Π109	Νεώτερα Φαρμακευτικά Συστήματα-Σχεδιασμός Φ/Μ	6
	Π108	Έλεγχος και Αξιολόγηση Προϊόντων Τοπικής Χρήσης	6
	Π110	Κλινική Φαρμακευτική Ανάλυση	6
Γ & Δ΄ Εξάμηνο	Π999	Διπλωματική Εργασία	60
		Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	120

*Ο κάθε φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει ένα από τα πιο πάνω προσφερόμενα μαθήματα επιλογής.

Οι 60 Π.Μ. της Διπλωματικής Εργασίας δικαιολογούνται από το γεγονός ότι για την υλοποίησή της στο Γ΄ και Δ΄ εξάμηνο φοίτησης απαιτείται πολύωρη ημερήσια απασχόληση, η οποία αθροιζόμενη υπερβαίνει τις 1.800 ώρες.

Για τις πιστωτικές μονάδες (ects), βλ: Εφαρμογή του συστήματος μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων Φ5/89656/Β3/13.8.2007 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β΄1466/13.8.2007).

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 22 (είκοσι δύο) κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. με Διδακτορικό Δίπλωμα του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων (Χημείας, Βιολογίας και Ιατρικής) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄), και τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Π.Μ.Σ. διεξάγεται στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Τομέα Φαρμακευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ο Τομέας Φαρμακευτικής

Τεχνολογίας στεγάζεται στο κτιριακό συγκρότημα των Θετικών Επιστημών στην Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου. Οι εγκαταστάσεις του Τομέα περιλαμβάνουν: αίθουσες Διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, αποθήκη χημικών και αντιδραστηρίων, ερευνητικά εργαστήρια, αίθουσα Η/Υ, καθώς και γραμματεία, γραφεία των μελών Δ.Ε.Π. και Ε.Δ.Ι.Π. και αίθουσα μεταπτυχιακών φοιτητών.

Ο Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών διαθέτει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή για τη διεκπεραίωση των ερευνητικών δραστηριοτήτων των μελών Δ.Ε.Π. του Τομέα.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των # 42.900,00 # ευρώ για είκοσι δύο (22) φοιτητές ανά έτος και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ, Ευρώ
Αμοιβές- Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού	-
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	23.100,00 €
Εξοπλισμός	19.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	42.900,00 €

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές όπως ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές, κοινοτική επιχορήγηση ή κοινοτικά προγράμματα κτλ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι εισαχθέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Μαΐου 2015

Ο Πρύτανης
ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. πράξης 57 (2)

Αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης υπ' αριθ. Β7/59/27-12-1993 [ΦΕΚ 966/τ.Β΄], που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ.Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/Α΄/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄/98).

6. Το Π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124/Α΄/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Την υπουργική απόφαση υπ' αριθ. Β7/59/27-12-1993 (ΦΕΚ 966/τ.Β΄), που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φαρμακευτικής όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. Β7/236/24-04-1997 (ΦΕΚ 388/τ.Β΄), Β7/316/04-06-1998 (ΦΕΚ 633/τ.Β΄), 46342/Β7/30-05-2003 (ΦΕΚ 774/τ.Β΄), 116917/Β7/06-11-2006 (ΦΕΚ 1707/τ.Β΄) και 84690/Β7/29-10-2007 (ΦΕΚ 2161/τ.Β΄) υπουργική απόφαση.

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση της 19-6-2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρίαση 01/11/2014).

10. Το υπ' αριθ. 2050/20-8-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση υπ' αριθ. Β7/59/27-12-1993 [ΦΕΚ 966/τ.Β΄], όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά στη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΕΚΠΑ, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Α. Οι στόχοι των Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας στο πεδίο των Φαρμακευτικών Επιστημών. Ειδικότερα, οι μεταπτυχιακές σπουδές αποβλέπουν στην προσφορά εξειδίκευσης σε νέους επιστήμονες, τόσο στην ευρύτερη περιοχή των Φαρμακευτικών Επιστημών όσο και σε επί μέρους κλάδους, με στόχο την ανάδειξη επιστημόνων ικανών να συμβάλλουν στην εκπαιδευτική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας μας. Επιπλέον, οι μεταπτυχιακές σπουδές που οδηγούν στην απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος αποβλέπουν στην ανάδειξη επιστημόνων με ευρύτητα γνώσεων και ερευνητική ικανότητα, οι οποίοι θα συμβάλλουν στην περαιτέρω ανάπτυξη των Φαρμακευτικών Επιστημών και των εφαρμογών τους και θα καλύπτουν περισσότερες από μία ειδικεύσεις.

Β. Επιπλέον, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) έχει στόχο τη δημιουργία μεταπτυχιακών σπουδών διεθνούς επιπέδου, οι οποίες θα συγκρατούν ένα μεγάλο μέρος του επιστημονικού δυναμικού που καταφεύγει στο εξωτερικό για αντίστοιχες σπουδές.

Γ. Για να επιτευχθούν οι ανωτέρω στόχοι, το Τμήμα Φαρμακευτικής θα επιδιώκει συνεργασία με άλλα Τμήματα του ιδίου ή άλλου ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και τη σύνδεση του Π.Μ.Σ. με τη Βιομηχανία και την Παραγωγή.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φαρμακευτικής απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις εξής ειδικεύσεις:
1. «Κλινική Φαρμακευτική»
2. «Συνθετική Φαρμακευτική Χημεία»
3. «Φαρμακευτική Ανάλυση - Έλεγχος Ποιότητας»
4. «Ραδιοφαρμακευτική Χημεία»
5. «Απομόνωση, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων»

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φαρμακευτικής γίνονται δεκτοί ανά ειδίκευση ως εξής:

➢ Στην Ειδίκευση υπ' αριθ. 1. «Κλινική Φαρμακευτική» γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Τμημάτων Φαρμακευτικής Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Στις Ειδικεύσεις υπ' αριθ. 2. «Συνθετική Φαρμακευτική Χημεία», 3. «Φαρμακευτική Ανάλυση - Έλεγχος Ποιότητας», και 4. «Ραδιοφαρμακευτική Χημεία», γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων: Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Βιολογίας και Ιατρικής Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

➢ Στην Ειδίκευση υπ' αριθ. 5. «Απομόνωση, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων», γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων: Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Βιολογίας, Ιατρικής, Επιστήμης Υλικών, Κτηνιατρικής και Γεωπονικής Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και Τμημάτων Τ.Ε.Ι., οι οποίοι ανάλογα με το Τμήμα προέλευσης θα εξετάζονται σε μαθήματα που καθορίζει ο Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων.

Για τις Ειδικεύσεις υπ' αριθ. 2., 3. και 4., οι υποψήφιοι άλλων Τμημάτων (εκτός των Φαρμακευτικών Τμημάτων), κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών τους, θα πρέπει να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν επιτυχώς σε ένα Προπτυχιακό εξαμηνιαίο μάθημα Φαρμακευτικής Χημείας και Φαρμακευτικής Τεχνολογίας και για την Ειδίκευση υπ' αριθ. 5. οι υποψήφιοι πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων (εκτός των Φαρμακευτικών Τμημάτων) να εξετασθούν σε ύλη του μαθήματος Φαρμακογνωσίας, την οποία θα καθορίζει ο οικείος Τομέας.

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1.α άρθ. 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει (παρ. 1.β άρθ. 4 του Ν. 3685/2008).

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα σπουδών

Κατά τη διάρκεια των σπουδών για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές υποχρεούνται να παρακολουθούν Μεταπτυχιακά Μαθήματα, να συμμετέχουν σε Εργαστηριακές Ασκήσεις και να εκπονήσουν Διπλωματική Εργασία. Για τις υπ' αριθ. 1., 2., 3., 4. και 5. Ειδικεύσεις προσφέρονται τα παρακάτω Μαθήματα:

Ι.Ι. ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			Π.Μ. ECTS
Α΄ Εξάμηνο	101	Στατιστικές Μέθοδοι και Εφαρμογές τους στις Φαρμακευτικές Επιστήμες		6
	104	Εφαρμογές Εργαστηριακών Μεθόδων στη Διάγνωση		6
	106	Κλινική Φαρμακολογία Ι / Παθολογία – Παθοφυσιολογία Ι		14
	107	Κλινική Τοξικολογία		4
Γ΄ Εξάμηνο	105	Κλινική Φαρμακολογία ΙΙ / Παθολογία - Παθοφυσιολογία ΙΙ		10
	202	Κλινική Φαρμακευτική Ανάλυση		4
	114	Τεχνικές Συγγραφής Επιστημονικής Εργασίας		4
	201	Προχωρημένη Βιοφαρμακευτική Φαρμακοκινητική		6
	108	Εφαρμογή της Φαρμακοκινητικής στη Θεραπευτική		6
		Φροντιστηριακά Μαθήματα Ενδιαφέρουσες περιπτώσεις στη Θεραπευτική		
Γ΄ Εξάμηνο	111	**Κλινική Πρακτική**		30
Δ΄ Εξάμηνο	999	**Διπλωματική Εργασία**		30
	Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)			120

Ι.2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			Π.Μ. ECTS
Α΄ Εξάμηνο	503	Στρατηγική Συνθέσεως Φαρμακευτικών Μορίων		4
	521	Προχωρημένη Οργανική Χημεία Ι		4
	513	Φασματοσκοπικές Μέθοδοι Ι		4
	514	Προχωρημένη Φαρμακοχημεία Ι		6
		Ερευνητική Εργαστηριακή Ενασχόληση		12

Β΄ Εξάμηνο	515	Προχωρημένη Οργανική Χημεία ΙΙ		4
	516	Προχωρημένη Φαρμακοχημεία ΙΙ		6
	517	Φασματοσκοπικές Μέθοδοι ΙΙ		2
	512	Προχωρημένη Μοριακή Φαρμακολογία		4
		Ερευνητική Εργαστηριακή Ενασχόληση		14
Γ΄ & Δ΄ Εξάμηνο	999	**Διπλωματική Εργασία**		60
	Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)			120

Οι 60 Π.Μ. της Διπλωματικής Εργασίας δικαιολογούνται από το γεγονός ότι για την υλοποίησή της στο Γ΄ και Δ΄ εξάμηνο φοίτησης απαιτείται πολύωρη ημερήσια απασχόληση, η οποία αθροιζόμενη υπερβαίνει τις 1.800 ώρες.

Ι. 3. **ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			Π.Μ. ECTS
Α΄ Εξάμηνο	601	Προχωρημένη Φαρμακευτική Ανάλυση Ι		6
	519	Φασματοσκοπικές Μέθοδοι		4
	602	Στατιστική - Χημειομετρία		6
	518	Μικροβιολογικοί Έλεγχοι		6
	Α112	Νομοθεσία – Regulatory Affairs		2
	522π	Ερευνητική Εργαστηριακή Ενασχόληση		6
Β΄ Εξάμηνο	603	Προχωρημένη Φαρμακευτική Ανάλυση ΙΙ		8
	604	Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων		4
	607	Έλεγχος Χημικής Σταθερότητας		6
	202	Κλινική Φαρμακευτική Ανάλυση		4
	522π	Ερευνητική Εργαστηριακή Ενασχόληση		8

Γ΄ & Δ΄ Εξάμηνο	999	**Διπλωματική Εργασία**		60
	Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)			**120**

Οι 60 Π.Μ. της Διπλωματικής Εργασίας δικαιολογούνται από το γεγονός ότι για την υλοποίηση της στο Γ΄ και Δ΄ εξάμηνο φοίτησης απαιτείται πολύωρη ημερήσια απασχόληση, η οποία αθροιζόμενη υπερβαίνει τις 1.800 ώρες.

Ι. 4. ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			Π.Μ. ECTS
Α΄ Εξάμηνο	503	Στρατηγική Συνθέσεως Φαρμακευτικών Μορίων		4
	904	Προχωρημένη Οργανική Χημεία		4
	519	Φασματοσκοπικές Μέθοδοι		4
	520	Προχωρημένη Φαρμακοχημεία		6
	901	Προχωρημένη Ραδιοφαρμακευτική Χημεία Ι		**4**
	911π	Ερευνητική Εργαστηριακή Ενασχόληση		**8**
Β΄ Εξάμηνο	905	Προχωρημένη Ραδιοφαρμακευτική Χημεία ΙΙ		**8**
	906	Προχωρημένη Ραδιοφαρμακολογία		8
	912π	Ερευνητική Εργαστηριακή Ενασχόληση		14
Γ΄ και Δ΄ Εξάμηνο	999	**Διπλωματική Εργασία**		60
	Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)			**120**

Οι 60 Π.Μ. της Διπλωματικής Εργασίας δικαιολογούνται από το γεγονός ότι για την υλοποίησή της στο Γ΄ και Δ΄ εξάμηνο φοίτησης απαιτείται πολύωρη ημερήσια απασχόληση, η οποία αθροιζόμενη υπερβαίνει τις 1.800 ώρες.

Ι.5. ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ΦΑΡΜΑΚΑ, ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ, ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ)

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			Π.Μ. ECTS
Α΄ Εξάμηνο	Α101	Χημεία Φυσικών Προϊόντων Ι		8
	Α102	Φασματοσκοπία Ι		8
	Α114	Ανάλυση Φυσικών Προϊόντων Ι		8
	103	Συστηματική Χερσαίων και Θαλασσίων Φυτικών Οργανισμών και Μεθοδολογία Προσδιορισμού τους		6

Β΄ Εξάμηνο	Α107	Χημεία Φυσικών Προϊόντων ΙΙ		8
	Α108	Φασματοσκοπία ΙΙ		8
	Α115	Ανάλυση Φυσικών Προϊόντων ΙΙ		8
	Α110	Εφαρμογές Φυσικών Προϊόντων		6
Γ΄ και Δ΄ Εξάμηνο	999	Διπλωματική Εργασία		60
		Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		120

* Εφαρμογές Φυσικών Προϊόντων: Αφορά όλα τα θεματικά πεδία του Τομέα και απαιτεί την παράδοση βιβλιογραφικής εργασίας.

Οι 60 Π.Μ. της Διπλωματικής Εργασίας δικαιολογούνται από το γεγονός ότι για την υλοποίησή της στο Γ΄ και Δ΄ εξάμηνο φοίτησης απαιτείται πολύωρη ημερήσια απασχόληση, η οποία αθροιζόμενη υπερβαίνει τις 1.800 ώρες.

Για τις πιστωτικές μονάδες (ects), βλ.: Εφαρμογή του συστήματος μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων Φ5/89656/Β3/13.8.2007 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β΄/1466/13.8.2007)

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε ογδόντα (80) κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και μέλη ΕΔΙΠ με Διδακτορικό Δίπλωμα του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΕΚΠΑ, καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων (Χημείας, Βιολογίας και Ιατρικής του ΕΚΠΑ) ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) και τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών διαθέτει την απαραίτητη υλικοτεχνική και τεχνική υποδομή για τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021 – 2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά στις λειτουργικές δαπάνες για τον ανώτατο αριθμό εισακτέων κατ' έτος και ανέρχεται στο ποσό των 169.000,00 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ, Ευρώ
Αμοιβές- Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού	-------
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	91.000,00
Εξοπλισμός	78.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	169.000,00

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. δα καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές όπως ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές, κοινοτική επιχορήγηση ή κοινοτικά προγράμματα κτλ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι εισαχθέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Μαΐου 2015

Ο Πρύτανης
ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. πράξης 61 (3)

Τροποποίηση των άρθρων 6 και 7 της υπουργικής απόφασης 175414/Β7/(ΦΕΚ 3044/11-11-2014/τ.Β΄) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας με τίτλο «Διδακτική της Βιολογίας».

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄).
2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ.Α΄).
4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/Α΄/7-10-2014).
5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το αρθρ. 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄/98).
6. Το Π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124/Α΄/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».
7. Την υπουργική απόφαση 175414/Β7/(ΦΕΚ 3044/11-11-2014 τ.Β΄).
8. Το υπ' αρ. 1730/19-3-2015 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Βιολογίας.
9. Την απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας (συνεδρία 18-3-2015).
10. Την εισήγηση του αρμόδιου Αναπληρωτή Πρύτανη Κ. Μπουραζέλη.
11. Το απόσπασμα πρακτικών ,της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 30-4-2015).
12. Το υπ' αριθμ. 1775/16-07-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ.
13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση των άρθρων 6 και 7 της υπουργικής απόφασης 175414/Β7/(ΦΕΚ 3044/11-11-2014/τ.Β΄) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας «Διδακτική της Βιολογίας» ως ακολούθως:

«Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 120. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται κατά κατεύθυνση ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Βιολογία: Θεωρία και Πείραμα Ι	8	Βιολογία: Θεωρία και Πείραμα ΙΙ	8
Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας - Στατιστική	6	Εκπαιδευτική Τεχνολογία-Πολυμέσα στη Διδασκαλία της Βιολογίας	6
Αρχές Οικολογίας και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	6	Διδακτική Μεθοδολογία Βιολογικών Επιστημών	6
Διδακτική Μεθοδολογία και Αξιολόγηση	6	Εκπαιδευτική Ψυχολογία	6
Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	4	Ειδικά Θέματα Φιλοσοφίας και Ιστορίας της Επιστήμης-Βιολογίας	4
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Πρακτική άσκηση διδασκαλίας - Μικροδιδασκαλίες	10	Διπλωματική Εργασία	30
Διπλωματική Εργασία	20		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο, σε 25 (εικοσιπέντε) κατ' έτος».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Μαΐου 2015

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004